SUBJECT INDEX

VOLUME 64 — 1975

ADRIAN (M.). — See RAYNAUD (A.).

AHLIN (K.-Å.), FORSBERG (J. G.), JACOBSOHN (D.) and THORE-BERGER (B.). — The male genital tract and the nipples of male and female offspring of rats given the non-steroidal antiandrogens DIMP and Sch 13521, during pregnancy *(in english)* 27

BAUTZ (A.). — See STÉPHAN-DUBOIS (F.).

BOIVIN (G.). — Cutaneous calcinosis induced by topical calciphylaxis in the rat. I. Ultrastructural aspects *(summary p. 201)* 183

DAS (V. K.) and SWARUP (K.). — Effect of a calcium rich environment on the ultimobranchial gland of *Rana tigrina (in english)* 261

DERER (M.). — The boring organ of *Thais lapillus* L. (Gastropod, Prosobranch). A study with optic and electron microscopy *(summary p. 24)*. 1

DOMINIC (C. J.). — See SINGH (K. B.).

DUFAURE (J.-P.). — See GALLON (Ch.).

ESAKOV (A. I.). — See KROKHINA (E. M.).

FABRE (M.). — See RUCH (J. V.).

FORSBERG (J. G.). — See AHLIN (K.-Å.).

GALLON (Ch.) and DUFAURE (J. P.). — Ultrastructural study of pseudopregnant rat luteal cell treated by luteinizing hormone and two synthesis inhibitors (aminoglutethimide and cycloheximide) *(summary p. 219)*.. 207

GEITH (ESMAT Z.). — See NAWAR (NABIL N. Y.).

GIRARDIE (J.). — Research with light and electron microscopy on the neurosecretory cells in the tritocerebrum of *Locusta migratoria* (Insect, Orthoptera) *(summary p. 245)*..... 223

JACOBSOHN (D.). — See AHLIN (K.-Å.).

JOLY (J.) and SAINT GIRONS (H.). — Influence of temperature on the rate of spermatogenesis and on the reproductive system in male lizard, *Lacerta muralis* L. *(Reptilia, Lacertidae) (summary p. 334)*..... 317

KARCHER-DJURICIC (V.). — See RUCH (V.).

KHAISMAN (E. B.). — A histochemical study of vegetative innervation of blood-vessels of serosa *(in english)*.. 337

KROKHINA (E. M.), ESAKOV (A. I.) and SAVUSHKINA (M. A.). — Catecholamine-containing cells of the taste buds in the tongue of the frog *(Rana temporaria) (in english)* 67

LLOMBART-BOSCH (A.). — See PEYDRO-OLAYA (A.).

NAWAR (NABIL N. Y.) and GEITH (ESMAT Z.). — A histoquantitative study of the effect of maternal hypervitaminosis A on the differentiation of the fœtal mouse skin *(in english)*..... 149

PEYDRO-OLAYA (A.) and LLOMBART-BOSCH (A.). — Development of the interstitial cells in the embryonic kidney of the golden Hamster : a histochemical and electron microscopical study *(summary p. 283)* 273

PORCHERON (P.). — Histological and cytological study of the tergal gland of *Leucophaea maderae* and its evolution during the sexual maturation of the male *(summary p. 178)*..... 157

RADEVA (V.) and TAXI (J.). — Influence of the neural growth factor (NGF) on the formation of synapses in the neural tube of news embryos *(summary p. 146)* 135

RAFFIN (J.-P.) and REPÉRANT (J.). — Experimental study of visual projections specificity in microphtalm and monophtalm embryos and chickens of *Gallus domesticus* L. *(summary p. 109)* 93

RAYNAUD (A.) and ADRIAN (M.). — Electron microscopic evidence of integration of somitic cells into the mesoblast of the limb buds of Reptile embryos *(Anguis fragilis, Lacerta viridis) (summary p. 314)*..... 287

REPÉRANT (J.). — See RAFFIN (J.-P.).

RUA (S.). — See TASSO (F.).

RUCH (J. V.), KARCHER-DJURICIC (V.), STAÜBLI (A.) and FABRE (M.). — Effects of cytochalasin B and colchicine on dental cytodifferentiation *in vitro (summary p. 134)* 113

SAINT-GIRONS (H.). — See JOLY (J.).

SAVUSHKINA (M. A.). — See KROKHINA (E. M.).

SINGH (K. B.) and DOMINIC (C. J.). — Anterior and posterior groups of portal vessels in the avian pituitary : incidence in forty nine species *(in english)* 359

STAÜBLI (A.). — See RUCH (J. V.).

STÉPHAN-DUBOIS (F.) and BAUTZ (A.). — Histological and cytological study of the neoblasts and the fixed parenchyma cells in Planarians *Dendrocœlum lacteum* deprived of their anterior region *(summary p. 88)*..... 75

STINNAKRE (M.-G.). — Period of sensitivity of rat fetal Wolffian duct to androgens *(summary p. 57)*..... 45

SWARUP (K.). — Dee DAS (V. K.).

TASSO (F.) and RUA (S.). — Cytochemical ultrastructural study of glycoproteins in the hypothalamo-neurohypophysial system of the rat *(summary p. 259)* 247

TAXI (J.). — See RADEVA (V.).

THORE-BERGER (B.). — See AHLIN (K.-Å.).

WENIGER (J.-P.) and ZEIS (A.). — Effect of gonadotrophins on androgen synthesis by the testes of mouse and rat embryos *(summary p. 65)*..... 61

ZEIS (A.). — See WENIGER (J.-P.).

© 1975, *Masson, Paris.* *Directeur de la Publication :* J. TALAMON.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, éditeur, Paris. Dépôt légal : 1976. N° d'ordre : 4857. — 2e trimestre 1976.
Imprimé par Soulisse et Cassegrain, à Niort (France). D. L. n° 1370. *Printed in France.*
Numéro d'inscription à la Commission Paritaire : 26594.

TABLE DES MATIÈRES

VOLUME 64 — 1975

ADRIAN (M.). — Voir RAYNAUD (A.).

AHLIN (K.-Å.), FORSBERG (J. G.), JACOBSOHN (D.) et THORE-BERGER (B.). — The male genital tract and the nipples of male and female offspring of rats given the non-steroidal antiandrogens DIMP and Sch 13521 during pregnancy *(résumé p. 43)*..... 27

BAUTZ (A.). — Voir STÉPHAN-DUBOIS (F.).

BOIVIN (G.). — Etude chez le rat d'une calcinose cutanée induite par calciphylaxie locale. I. — Aspects ultrastructuraux 183

DAS (V. K.) et SWARUP (K.). — Effect of a calcium rich environment on the ultimobranchial gland of *Rana tigrina* 261

DERER (M.). — L'organe de perforation de *Thais lapillus* L. (Gastéropodes, Prosobranche). Etude en microscopie optique et électronique..... 1

DOMINIC (C. J.). — Voir SINGH (K. B.).

DUFAURE (J.-P.). — Voir GALLON (Ch.).

ESAKOV (A. I.). — Voir KROKHINA (E. M.).

FABRE (M.). — Voir RUCH (J. V.).

FORSBERG (J. G.). — Voir AHLIN (K.-Å.).

GALLON (Ch.) et DUFAURE (J.-P.). — Etude ultrastructurale de la cellule lutéale de la ratte pseudogestante après action de l'hormone lutéinisante et de deux inhibiteurs de synthèse (aminoglutéthimide et cyclohexiimide) 207

GEITH (ESMAT Z.). — Voir NAWAR (NABIL N. Y.).

GIRARDIE (J.). — Recherche en microscopie photonique et électronique des éléments neurosécréteurs tritocérébraux de *Locusta migratoria* (Insecte Orthoptère) 223

JACOBSOHN (D.). — Voir AHLIN (K.-Å.).

JOLY (J.) et SAINT GIRONS (H.). — Influence de la température sur la vitesse de la spermatogenèse, la durée de l'activité spermatogénétique et l'évolution des caractères sexuels secondaires du Lézard des murailles, *Lacerta Muralis* L. *(Reptilia, Lacertidae)* 317

KARCHER-DJURICIC (V.). — Voir RUCH (J. V.).

KHAISMAN (E. B.). — A histochemical study of vegetative innervation of blood-vessels of serosa 337

KROKHINA (E. M.), ESAKOV (A. I.) et SAVUSHKINA (M. A.). — Catecholamine-containing cells of the taste buds in the tongue of the frog *(Rana temporaria) (résumé p. 73)*..... 67

LLOMBART-BOSCH (A.). — Voir PEYDRO-OLAYA (A.).

NAWAR (NABIL N. Y.) and GEITH (ESMAT Z.). — A histoquantitative study of the effect of maternal hypervitaminosis A on the differentiation of the fœtal mouse skin *(résumé p. 154)*.. 149

PEYDRO-OLAYA (A.) et LLOMBART-BOSCH (A.). — Histochimie et microscopie électronique du développement embryonnaire du rein du hamster doré : étude des cellules interstitielles..... 273

PORCHERON (P.). — Etude histologique et cytologique de la glande tergale de *Leucophaea maderae* et de son évolution au cours de la maturation sexuelle du mâle 157

RADEVA (V.) et TAXI (J.). — Influence du facteur de croissance nerveuse (NGF) sur la genèse de synapses dans le tube neural d'embryons de Tritons.. 135

RAFFIN (J.-P.) et REPÉRANT (J.). — Etude expérimentale de la spécificité des projections visuelles d'embryons et de poussins de *Gallus domesticus* L. microphtalmes et monophtalmes.... 93

RAYNAUD (A.) et ADRIAN (M.). — Mise en évidence, au moyen de la microscopie électronique, de la pénétration des cellules somitiques dans le mésoblaste de l'ébauche des membres des embryons de Reptiles *(Anguis fragilis, Lacerta viridis)* 287

REPÉRANT (J.). — Voir RAFFIN (J.-P.).

RUA (S.). — Voir TASSO (F.).

RUCH (J. V.), KARCHER-DJURICIC (V.), STAËBLI (A.) et FABRE (M.). — Effets de la cytochalasine B et de la colchicine sur les cytodifférenciations dentaires *in vitro* 113

SAINT GIRONS (H.). — Voir JOLY (J.).

SAVUSHKINA (M. A.). — Voir KROKHINA (E. M.).

SINGH (K. B.) and DOMINIC (C. J.). — Anterior and posterior groups of portal vessels in the avian pituitary : incidence in forty nine species..... 359

STAËBLI (A.). — Voir RUCH (J. V.).

STÉPHAN-DUBOIS (F.) et BAUTZ (A.). — Etude histologique et cytologique des néoblastes et des cellules fixes du parenchyme chez des planaires *Dendrocœlum lacteum* privées de région antérieure 75

STINNAKRE (M.-G.). — Période de sensibilité aux androgènes du canal de Wolff de fœtus de Rat..... 45

SWARUP (K.). — Voir DAS (V. K.).

TASSO (F.) et RUA (S.). — Etude cytochimique ultrastructurale des glycoprotéines dans le complexe hypothalamo-post-hypophysaire du rat..... 247

TAXI (J.). — Voir RADEVA (V.).

THORE-BERGER (B.). — Voir AHLIN (K. Å.).

WENIGER (J.-P.) et ZEIS (A.). — Effet des gonadotrophines sur la synthèse d'androgènes par les testicules embryonnaires de Souris et de Rat.... 61

ZEIS (A.). — Voir WENIGER (J.-P.).